



Obra
REFORMA DO CENTRO CULTURAL BASILEU FRANÇA - R03

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Goiás
ORSE - 07/2025 - Sergipe
CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
1			PLACA DE OBRA					1.326,26	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	213	m²	1,0000000	392,97	392,97	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0247000	29,15	0,72	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,6608000	0,65	1,72	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1692000	21,86	3,69	
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	22,61	1,16	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,3333000	2,24	2,98	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	2,4022000	30,12	72,35	
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	5,95	7,50	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0115000	22,43	0,25	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM. 3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	2,20	2,60	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	98,24			Valor com BDI =>	491,21
						Quant. =>	2,70	Preço Total =>	1.326,26

2			DEMOLIÇÕES DE TELHADO						4.327,96
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	201	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	29,12	0,58	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,12	4,02	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,75
						Quant. =>	89,30	Preço Total =>	513,47

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020100	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	5,17	5,17	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0225000	29,12	0,65	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2250000	20,12	4,52	
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,46
						Quant. =>	490,00	Preço Total =>	3.165,40

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020157	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	6,92	6,92	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0301000	29,12	0,87	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3010000	20,12	6,05	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,65
					Quant. =>	75,04	Preço Total =>		649,09

3			TELHAMENTO					143.979,11	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-PMJ-1155	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	38,58	38,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,42	1,39	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	31,40	1,75	
Insumo	COT-PMJ-1122	Próprio	ACABAMENTO FRONTAL EM AÇO PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	Material	M	1,0000000	35,44	35,44	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	48,22
						Quant. =>	37,00	Preço Total =>	1.784,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (TELHA 2 FACES)	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	196,37	196,37
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	19,84	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,42	1,39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	20,93	0,01

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	31,40	1,75	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,44	5,97	
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	163,38	187,23	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	49,09			Valor com BDI =>	245,46
					Quant. =>	579,30	Preço Total =>		142.194,97

4			CALHA, RUFO E EMBOÇAMENTOS						9.202,72
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	1606	m	1,0000000	45,55	45,55	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,12	10,06	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	22,43	0,32	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	29,12	14,56	
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	18,74	20,61	
				MO sem LS =>	24,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,62
				Valor do BDI =>	11,38			Valor com BDI =>	56,93
					Quant. =>	100,55	Preço Total =>		5.724,31

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	1604	M	1,0000000	18,90	18,90	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,1620000	0,65	0,10	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3616000	29,12	10,52	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0013000	169,62	0,22	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,1620000	0,90	0,14	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3939000	20,12	7,92	
				MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,62
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>		637,74

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	1606	m	1,0000000	73,57	73,57	
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7000000	26,98	45,86	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,0000000	27,71		
				MO sem LS ==>	45,86	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	45,86
				Valor do BDI ==>	18,39			Valor com BDI ==>	91,96
					Quant. ==>	10,50	Preço Total ==>		965,58

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	142,87	142,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	22,42	14,19	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	20,93	0,27	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	19,84	0,36	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	31,40	16,92	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	129,44	23,29	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,18	0,34	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	77,52	81,39	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,91	5,62	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49	
				MO sem LS =>	22,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,89
				Valor do BDI =>	35,71			Valor com BDI =>	178,58
					Quant. =>	10,50	Preço Total =>		1.875,09

5			DRENAGEM PLUVIAL					3.995,87
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	31,42	4,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	22,16	2,85
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,28	8,56

Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,42	3,26	
				MO sem LS ==>	5,13	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	5,13
				Valor do BDI ==>	9,94			Valor com BDI ==>	49,71
					Quant. ==>	15,00	Preço Total ==>		745,65

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	40,88	40,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	22,16	2,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	31,42	4,04	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,28	8,56	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,17	22,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,42	3,26	
				MO sem LS ==>	5,13	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	5,13
				Valor do BDI ==>	10,22			Valor com BDI ==>	51,10
					Quant. ==>	3,00	Preço Total ==>		153,30

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	35,65	35,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	31,42	2,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	22,16	1,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,00	0,08	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	30,45	31,52	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	44,56
					Quant. =>	69,50	Preço Total =>		3.096,92

6		DEMOLIÇÕES DE FORRO							2.137,34
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020131	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	7,36	7,36	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0320000	29,12	0,93	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3200000	20,12	6,43	
				MO sem LS ==>	7,36	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	7,36
				Valor do BDI ==>	1,84			Valor com BDI ==>	9,20
					Quant. ==>	232,32	Preço Total ==>		2.137,34

7			FORRO					16.068,93	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13019	ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação	Forros	m²	1,0000000	63,00	63,00	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13750	ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação	Material	m²	1,0500000	60,00	63,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13750	ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação	Material	m²	1,0500000	60,00	63,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,75			Valor com BDI =>	78,75
						Quant. =>	204,05	Preço Total =>	16.068,93

8			TRATAMENTO DE TRINCAS					2.974,13
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.20.130	CPOS/CDH U	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTOS DE CONCRETO	11,2	M	1,0000000	347,35	347,35
Insumo	R.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	22,71	68,13
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	27,64	82,92
Insumo	B.02.000.026680	CPOS/CDH U	Adesivo estrutural à base de resina epoxi de alta viscosidade; ref. Techbond TIX da Quartzolit ou equivalente	Material	KG	0,6800000	47,81	32,51
Insumo	B.07.000.026681	CPOS/CDH U	Resina epóxi de baixa viscosidade para injeção de fissuras; ref. Techbond Injeção WT da Quartzolit ou equivalente	Material	KG	1,0600000	154,52	163,79
				MO sem LS ==>	151,05	LS ==>	0,00	151,05
				Valor do BDI ==>	86,83		MO com LS ==>	434,18

Quant. => 6,85 Preço Total => 2.974,13

9			ADMINISTRAÇÃO						6.253,85
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	mes	1,0000000	24.152,73	24.152,73	
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	1,0000000	24.152,73	24.152,73	
				MO sem LS ==	24.152,73	LS ==	0,00	MO com LS ==	24.152,73
				Valor do BDI ==	6.038,18			Valor com BDI ==	30.190,91
					Quant. ==	0,10	Preço Total ==	3.019,09	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501	mes	1,0000000	12.939,07	12.939,07	
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	1,0000000	12.939,07	12.939,07	
				MO sem LS ==	12.939,07	LS ==	0,00	MO com LS ==	12.939,07
				Valor do BDI ==	3.234,76			Valor com BDI ==	16.173,83
					Quant. ==	0,20	Preço Total ==	3.234,76	

Total sem BDI 152.216,22
Total do BDI 38.049,95
Total Geral 190.266,17

Maurice Tomazini
Engenheira Civil
CREA:1023177064D-GO
DATA BASE ORÇAMENTO-08/2025